



ISOTEX[®]

Blocchi e Solai in Legno Cemento



Struttura antisismica testata e collaudata

Come da Linee Guida del Ministero LLPP
Luglio 2011

TERREMOTO IN EMILIA 2012



Asilo a Ganaceto (MO)



Intervento a Sant'Agostino (FE)



Intervento a Concordia



Intervento a Medolla (MO)



Intervento a Carpi (MO)



Intervento a Massa Finalese (MO)



Intervento a Novi (MO)



Intervento a Mirandola (MO)



Intervento a San Felice s/Panaro (MO)



Intervento a Novi (MO)



Intervento a Quistello (MN)



Quartiere residenziale a Sant'Agostino (FE)

Altre costruzioni ISOTEX sono presenti nei comuni di Finale Emilia, Massa Finalese, Medolla, Mortizzuolo, S. Agostino, Moglia, Reggiolo, Rolo, Cento, tutte zone colpite dal recente sisma.

ISOTEX SICUREZZA ANTISISMICA TESTATA E COLLAUDATA

Purtroppo anche gli ultimi eventi sismici che hanno colpito parte dell'Emilia, hanno messo in risalto la criticità dei metodi costruttivi con cui erano stati realizzati gli edifici crollati o resi inagibili.

Nei giorni scorsi ci siamo recati nelle zone che hanno subito il sisma del 20 e 29 Maggio per verificare se gli edifici realizzati con le strutture ISOTEX avevano subito danni dopo gli eventi sismici.

Tale verifica è stata fatta con costruttori e coloro che abitano fisicamente negli edifici. NON abbiamo riscontrato il BENCHE' MINIMO DANNO O LESIONE IN NESSUNO DEGLI EDIFICI, pertanto sono stati TUTTI dichiarati agibili.

Con enorme soddisfazione abbiamo ricevuto attestati di gratitudine da parte degli inquilini di tutti gli edifici realizzati con ISOTEX.

Tra queste la dichiarazione di un nostro cliente che ha realizzato a S. Agostino (FE) un edificio a 2 piani nel 2008, che NON HA SUBITO NESSUN DANNO.

Secondo i dati raccolti a S. Agostino, sono ben 560 le abitazioni inagibili. Anche in passato, in conseguenza agli eventi sismici avvenuti in Friuli, Abruzzo, Umbria e Marche, avevamo ricevuto importanti attestazioni in merito agli edifici realizzati con il sistema costruttivo ISOTEX, che anche in questo caso non avevano subito danno.

La sicurezza antisismica che offrono i prodotti ISOTEX è ulteriormente provata dai documenti fotografici che trovate nelle pagine a fianco oppure consultando il ns sito www.blocchiisotex.com, scattati il 1 giugno 2012.

Come dimostrano i fatti di questo ultimo evento tellurico, anche zone non dichiaratamente "sismiche", come la Pianura Padana, non sono esenti da possibili terremoti, che quando si manifestano, mettono in evidenza i limiti delle costruzioni "tradizionali".

In generale si può a buona ragione affermare che TUTTA la nostra penisola è a rischio sismico. Anche zone che per secoli (in Emilia l'ultimo grave terremoto risale a 500 anni fa), sono state risparmiate da sismi importanti, possono in qualsiasi momento subire scosse e gravi danni.

Meglio quindi costruire le proprie abitazioni con criteri antisismici, come quelli che garantisce ISOTEX. ISOTEX da sempre ha dato la assoluta priorità all'aspetto statico delle pareti e dei solai che vengono realizzati con i propri prodotti.

Già nel 1994 è iniziata un'importante collaborazione con l'Università di BOLOGNA per testare diverse pareti portanti ISOTEX in laboratorio, arrivando nell'anno 2000 ad effettuare una simulazione di sisma con l'impiego di una vibrodina, su un edificio realizzato con pareti e solai portanti ISOTEX, (vedi il sito internet).

Entrambe le prove hanno dato risultati eccellenti.

Con l'entrata in vigore delle nuove normative sismiche è stata svolta un'ulteriore campagna sperimentale sempre su pareti e strutture ISOTEX, presso il qualificato laboratorio di prove sperimentali EUCENTRE di Pavia, ottenendo anche in questo caso risultati di resistenza al sisma eccellenti.

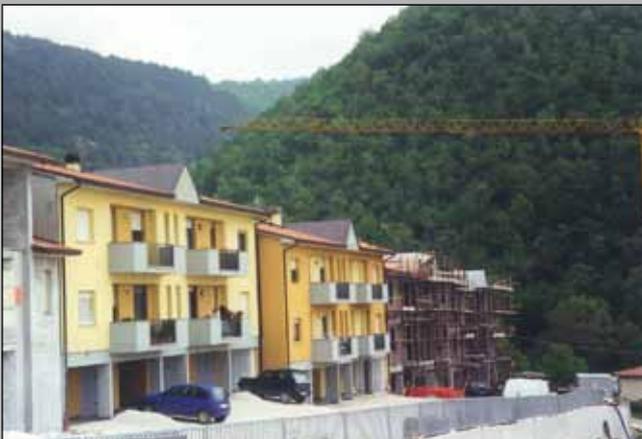
Delle oltre 70/80.000 abitazioni realizzate con ISOTEX in Italia dal 1984 ad oggi, parecchie hanno sopportato eventi sismici di notevole intensità, fino al 6° livello della scala Richter. Questi edifici NON HANNO AVUTO NESSUN DANNO, nemmeno una cavillatura.

TERREMOTO IN ABRUZZO 2009



Intervento in Abruzzo

TERREMOTO IN UMBRIA 1997

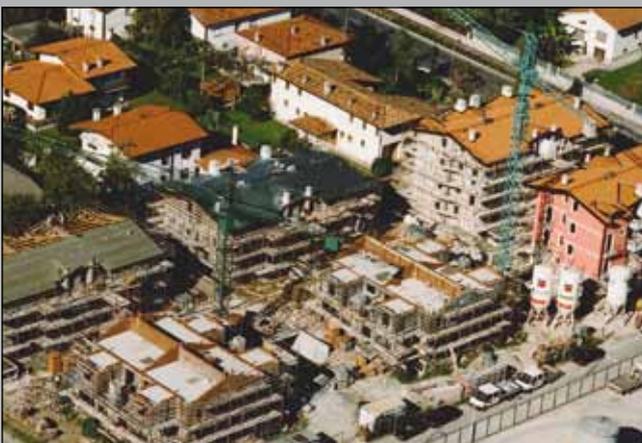


Intervento a Nocera Umbra (PG)



Intervento a Gualdo Tadino (PG)

TERREMOTO NEL FRIULI 1998



Intervento di 52 abitazioni a Cervignano (UD)



Intervento di 82 appartamenti a Udine

ATTESTAZIONI CLIENTI ISOTEX



Giovannina s.r.l. via Ugo Bassi,17 44042 Cento (FE)

Spett. ISOTEX®

C & P Costruzioni srl
Via D'Este, 5/7 - 5/8
42028 POVIGLIO (RE)

S.Agostino (fe) , 2 giugno 2012

Re.: **EVENTO TELLURICO DEL 20 maggio EPICENTRO Finale Emilia MAGNITUDO 5.9** COMPORTAMENTO COSTRUZIONE IN ISOTEX® IN COMUNE DI S.Agostino

La sottoscritta Impresa Giovannina con sede Cento(FE)

DICHIARA

di aver realizzato l'edificio ad uso civile abitazione di n. 2 piani sito in via Pasquini num 3 nel Comune di S,Agostino provincia di Ferrara nell'anno 2008 utilizzando il metodo costruttivo a pareti portanti con blocchi a cassero in legno-cemento ISOTEX® e che, in conseguenza dell'evento tellurico verificatosi nell'anno 2012, il citato edificio non ha subito alcun tipo di danno, lesione o quant'altro.

Con la presente la Società, con sede in Cento via Ugo Bassi autorizza l'utilizzo della seguente dichiarazione la ditta produttrice ISOTEX®

In Fede



Tel 320759825

Mail patriziopiccini@yahoo.it



IL MELOGRANO II s.r.l.
GRUPPO :Consorzio CCI-CASA - Impresa S. CANTAGALLI
Info@ccicasa.it
Via De Albenitii n.20 64100 TERAMO
Tel. 0861/240098 fax 0861/255120
C.F. e P.IVA 01545550673

Spett.
ISOTEX / C&P Costruzioni srl
Via d'Este 5/7/8
42028 Poviglio (RE)

Prot. n. 34 del 13/05/09

Il sottoscritto Prof. Corrado De Iulio in qualità di Presidente e quindi legale rappresentante della Società IL MELOGRANO II Srl, che ha realizzato a Teramo e 2 edifici per complessivi 24 alloggi con il vostro sistema costruttivo, in riferimento all'evento sismico del 06 Aprile 2009 che ha interessato tutto l'Abruzzo

DICHIARA

che le due palazzine non hanno subito danni dimostrando l'efficacia e l'elasticità del sistema costruttivo. Piccoli edifici, nel nostro Comune, costruiti con sistemi diversi sono stati evasati e dichiarati inagibili.

In fede

Teramo IL 13/05/2009



CO.GE.P



SPETT.LE
C & P COSTRUZIONI S.R.L.
VIA D'ESTE 5/7 - 5/8
42028 POVIGLIO (RE)

TOLMEZZO 04 GIUGNO 2007

OGGETTO : EDIFICI IN ISOTEX REALIZZATI IN COMUNE DI MALBORGHETTO VALSUGANA. EVENTO SISMICO DEL 12/04/1998 E DEL 12/07/2004.

IL SOTTOSCRITTO SIG. PASCHINI RENATO TITOLARE DELL'IMPRESA COSEP CON SEDE IN TOLMEZZO (UD)

DICHIARA

DI AVERE REALIZZATO CON BLOCCHI A CASSERO ISOTEX GLI EDIFICI DI SEGUITO RIPORTATI E PRECISAMENTE N° TRE BIFAMILIARI PER UN TOTALE DI SEI ALLOGGI DI DUE PIANI FUORI TERRA, NEL COMUNE DI MALBORGHETTO (UD) IN LOCALITA' VALSUGANA, LOTTIZZAZIONE BUCANEVE, STRADA PER MALGA SAISERA NELL'ANNO 1997.

I FABBRICATI HANNO SUBITO IL TERREMOTO VERIFICATOSI NEL GIORNO 12/04/1998 A BOVEC (SLOVENIA) E DISTANTI CIRCA 24 KM. DALL'EPICENTRO.

SI EVIDENZIA CHE TALE EVENTO SISMICO REGISTRATO AVEVA UNA MAGNITUDO DI 5,6 GRADI DELLA SCALA RICHTER.

SI PRECISA INOLTRE CHE GLI EDIFICI DI CUI SOPRA HANNO SUBITO ANCHE IL TERREMOTO DI KOBARID (CAPORETTO, SLOVENIA) REGISTRATO IN DATA 12/07/2004 CON MAGNITUDO 5,1 GRADI DELLA SCALA RICHTER, DISTANTI DALLA ZONA DELL'EPICENTRO CIRCA 24KM.

GLI EVENTI SISMICI HANNO ARRECATO MOLTI DANNI E LESIONI EVIDENTI AGLI EDIFICI SITUATE NELLA ZONA DELL'EPICENTRO E IN ZONE ADIACENTI; SI PRECISA CHE GLI EDIFICI DI CUI SOPRA NON HANNO SUBITO ALCUN TIPO DI DANNO E A TUTT'OGGI MOSTRANO LA LORO INTEGRITA'.



CO.GE.P di Paschini geom. Renato

Via Porta di Sotto (snc) 30, n. 3 - 33038 TOLMEZZO (UD)
Tel. e Fax 0432 430201 - Cost. Fax. PSC 997 5824-1.1957 - P.IVA 0367 439305



Edilhabitat S.a.s.
Di Foschi Pietro & C.

Avigliano Umbro, 29 Maggio 2007

Spett.le

C & P Costruzioni S.r.l
Via D'Este, 5/7 - 5/8
42028 POVIGLIO (RE)

OGGETTO: - Comportamenti edifici in Isotex siti nel Comune di Avigliano Umbro (TR) a seguito del sisma del mese di Settembre 1997;

Il sottoscritto Enrico Foschi nato a L'Hay Les Roses (Francia) il 5 Novembre 1968, residente in Avigliano Umbro (TR) via Piero Godetti, 12 in qualità di legale rappresentante della Edilhabitat Sas di Pietro Foschi & c. con sede in Avigliano Umbro (TR) via Benedetto Croce, 2 e Partita Iva 01221816554

DICHIARA

Di aver realizzato edifici di due piani più interrato siti nel Comune di Avigliano Umbro (TR) negli anni 1994 e 1995 e precisa che, in occasione del sisma verificatosi in Umbria nel Settembre del 1997, i sopra menzionati edifici non hanno subito alcun tipo di danno, lesione o quant'altro a differenza di altri edifici situati nella stessa zona o zone adiacenti. E' doveroso precisare che questi edifici sono stati costruiti con armature all'interno dei blocchi Isotex di tipo non sismico secondo le normative costruttive locali allora vigenti. Dal verificarsi degli eventi sismici del 1997, la nostra zona territoriale è soggetta a normativa antisismica, con conseguente considerevole aumento delle armature orizzontali e verticali.

Colgo l'occasione per porgerVi distinti Saluti.

Edilhabitat Sas
Enrico Foschi

Edilhabitat S.a.s. Di Foschi Pietro & C. - V.P. & C. S.p.A. - 05202 Avigliano Umbro (TR) - P. Iva 01221816554
Tel./Fax 0744 833300 - www.edilhabitat.com - info@edilhabitat.com

----- Messaggio inoltrato -----

Da: Luca Goldoni

Date: 18 giugno 2012 13:38

Oggetto:

A: albericiandrea@gmail.com

Buongiorno Geom. Alberici, sono Luca Goldoni, un vostro cliente di Medolla. Come sicuramente saprà stimo vivendo momenti difficili, ma ci tenevo a farle sapere che ho appena finito di costruire la casa con il vostro materiale che fortunatamente ha retto alle grosse scosse dei giorni scorsi senza nessun problema.

Ci tenevo a farle sapere la nostra soddisfazione in merito all'isotex.

Cordiali saluti

Luca Goldoni

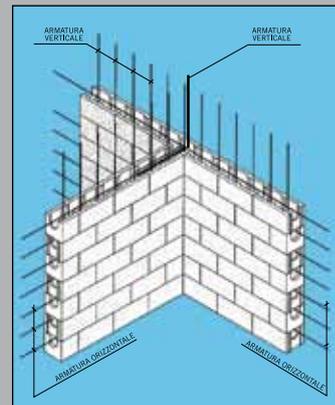
SISTEMA ANTISISMICO ISOTEX



Nella fondazione vengono inseriti i ferri di chiamata.



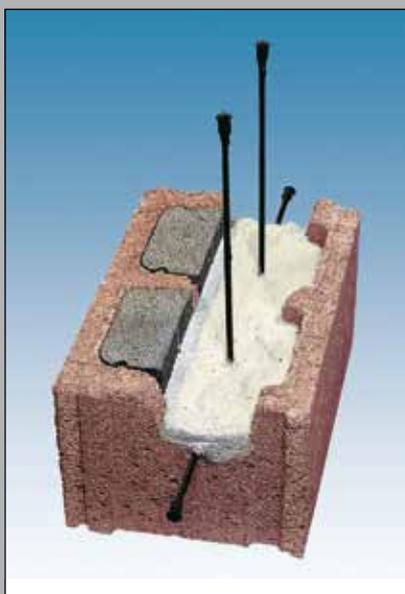
Successivamente tutti gli altri corsi si posano a secco.



Viene inserita in fase di posa un armatura verticale, che si sovrappone a quella inserita in fondazione e un armatura orizzontale, entrambi con passo 25 cm.



Ogni 6 corsi in altezza viene fatto il getto in calcestruzzo, che deve essere vibrato.



In questo modo si ottengono pareti con calcestruzzo e acciaio **ANTISISMICHE**.

L'impiego dei prodotti ISOTEX[®], garantisce edifici antisismici, a basso consumo energetico (classe A), acusticamente silenziosi, ecologici.

ISOTEX[®]

Blocchi e Solai in Legno Cemento

ISOTEX SRL

Via D'Este, 5/7 - 5/8

42028 Poviglio (RE) Italy

Tel. 0522 9632

Fax 0522 965500

www.blocchiisotex.com

info@blocchiisotex.it